

Periodic Table of the Elements

1A

1
H
1.00794

2A

3
Li
6.941

4
Be
9.012182

11
Na
22.989769

12
Mg
24.3050

19
K
39.0983

20
Ca
40.078

3B
21
Sc
44.955912

37
Rb
85.4678

38
Sr
87.62

39
Y
88.90585

55
Cs
132.9054519

56
Ba
137.327

Lanthanides

87
Fr
[223]

88
Ra
[226]

Actinides

2
He
4.002602

5
B
10.811

6
C
12.0107

7
N
14.0067

8
O
15.9994

9
F
18.9984032

10
Ne
20.1797

13
Al
26.9815386

14
Si
28.0855

15
P
30.973762

16
S
32.065

17
Cl
35.453

18
Ar
39.948

31
Ga
69.723

32
Ge
72.64

33
As
74.92160

34
Se
78.96

35
Br
79.904

36
Kr
83.798

49
In
114.818

50
Sn
118.710

51
Sb
121.760

52
Te
127.60

53
I
126.90447

54
Xe
131.293

81
Tl
204.3833

82
Pb
207.2

83
Bi
208.98040

84
Po
[209]

85
At
[210]

86
Rn
[222]

113
Uut
[284]

114
Fl
[289]

115
Uup
[288]

116
Lv
[293]

117
Uus
[294]

118
Uuo
[294]

29
Cu
63.546

30
Zn
65.38

1B
28
Ni
58.6934

27
Co
58.933195

26
Fe
55.845

25
Mn
54.938045

24
Cr
51.9961

23
V
50.9415

22
Ti
47.867

21
Sc
44.955912

47
Ag
107.8682

48
Cd
112.411

112.411

106.42

102.90550

101.07

95.96

92.90638

91.224

88.90585

79
Au
196.966569

80
Hg
200.59

200.59

195.084

192.217

190.23

186.207

183.84

180.94788

178.49

111
Rg
[280]

112
Cn
[285]

112

110

109

108

107

106

105

104

281

276

270

272

271

268

267

267

267

267

64
Gd
157.25

65
Tb
158.92535

158.92535

151.964

145

144.242

140.90765

140.116

138.90547

138.90547

96
Cm
[247]

97
Bk
[247]

97

95

93

92

91

90

89

89

243

247

244

243

237

237

231.03588

232.03806

227

227

63
Eu
151.964

64
Gd
157.25

157.25

151.964

145

144.242

140.90765

140.116

138.90547

138.90547

96
Cm
[247]

97
Bk
[247]

97

95

93

92

91

90

89

89

243

247

244

243

237

237

231.03588

232.03806

227

227

68
Er
167.259

69
Tm
168.93421

168.93421

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259

259

259

259

67
Ho
164.93032

68
Er
167.259

167.259

164.93032

167.259

164.93032

162.500

162.500

164.93032

164.93032

100
Fm
[257]

101
Md
[258]

101

99

100

102

103

103

103

103

257

258

258

252

257

259

259</

<http://chemistry.about.com>

©2012 Todd Helmenstine

About Chemistry